

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

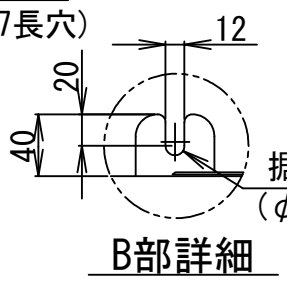
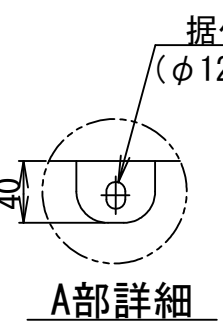
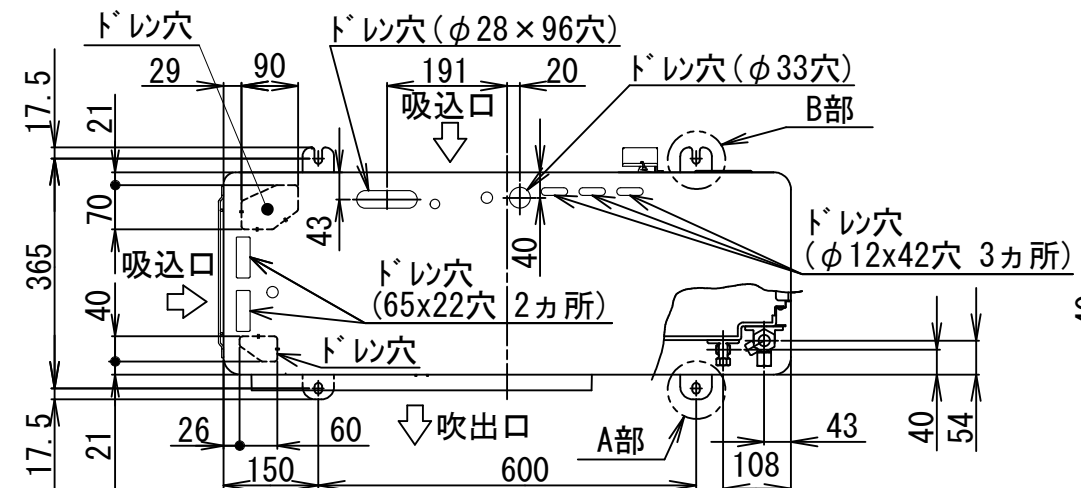
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1<2.7~8.0>		室 外 機	形 名		ROA-HAP804HSZG					
	額 熱 比		-	0.82			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.36			外形寸法	高 さ	mm	1,340				
	中間冷房標準能力		kW	3.8				幅	mm	900				
	中間冷房中温能力		kW	4.0				奥 行	mm	320				
	最小冷房中温能力		kW	-			総 質 量		kg	95				
	定格暖房標準能力		kW	8.0<2.7~12.3>			圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.92				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63				
	中間暖房標準能力		kW	3.8				極 数	4					
	最小暖房標準能力		kW	-			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
暖房性能 (注1)	最大暖房低溫能力		kW	11.3		室 外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
	最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0				(暖)	電子制御弁					
	最大極低溫能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3			送風装置	送 風 機		フロベラファン				
	最大極低溫能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2				標 準 風 量	m ³ /min	80.0				
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)	4.9 / 4.9				電 動 機	kW	0.060+0.060				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.0			高圧スイッチ		MPa	-				
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.14 / 4.14			低圧スイッチ		MPa	-				
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	三 相 200V 50/60 Hz			保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ					
	電 気 特 性 (注1)	電 源	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	1.63 / 1.63	機 設 計	ケースヒータ		W	-	
					中間冷房標準		kW	0.830 / 0.830		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64	
中間冷房中温					kW	0.694 / 0.694	(注6)	(暖)		dB	66			
最小冷房中温					kW	- / -	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	47			
定格暖房標準					kW	2.04 / 2.04	(注7)	(暖)		dB	49			
中間暖房標準					kW	0.680 / 0.680	IPコード			IPX4				
最小暖房標準					kW	- / -	設計圧力高圧部			MPa	4.15			
最大暖房低溫					kW	4.30 / 4.30	低 圧 部			MPa	2.21			
最大暖房極低溫(-7℃)					kW	4.46 / 4.46	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A ・ 2.95			
運 転 電 流					(冷) (暖) (最大)	A	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20			
力 率	(冷) (暖)	%	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20								
始 動 電 流		A	形 名		AIC-AP408H									
室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	外形 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)					冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	高 さ		mm	235		分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4				
	外形寸法	幅	mm	950		最 大 実 長	m		50					
		奥 行	mm	690		最 大 落 差	m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
			総 質 量	kg	23		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						分岐配管長さの最大差	m	10			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム						配 管 総 延 長	m	65			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン						漏 電 遮 断 器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下			
		風 量	(注8)	m ³ /min		14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0				開 閉 器 容 量	A	30		
		電 動 機		kW		0.094				ヒ ュ ー ズ	A	30		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器		A	30		
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ						電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)	
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)					単線1.6mm				- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		単線2.0mm	- / -							
				運転音(音圧レベル)	(注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)				36 / 35 / 34 / 29 / 28		燃線3.5mm ²	16 / 16
								燃線5.5mm ²			25 / 25			
電 熱 装 置	(注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		燃線8.0mm ²	37 / 37							
				燃線14.0mm ²	65 / 65									
				燃線22.0mm ²	103 / 103									
				燃線38.0mm ²	- / -									
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本									
	室内A・室内B間				(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm×2×2本									
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		(200mまで) (500mまで)		VCTFO.3mm2 2芯 VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など									

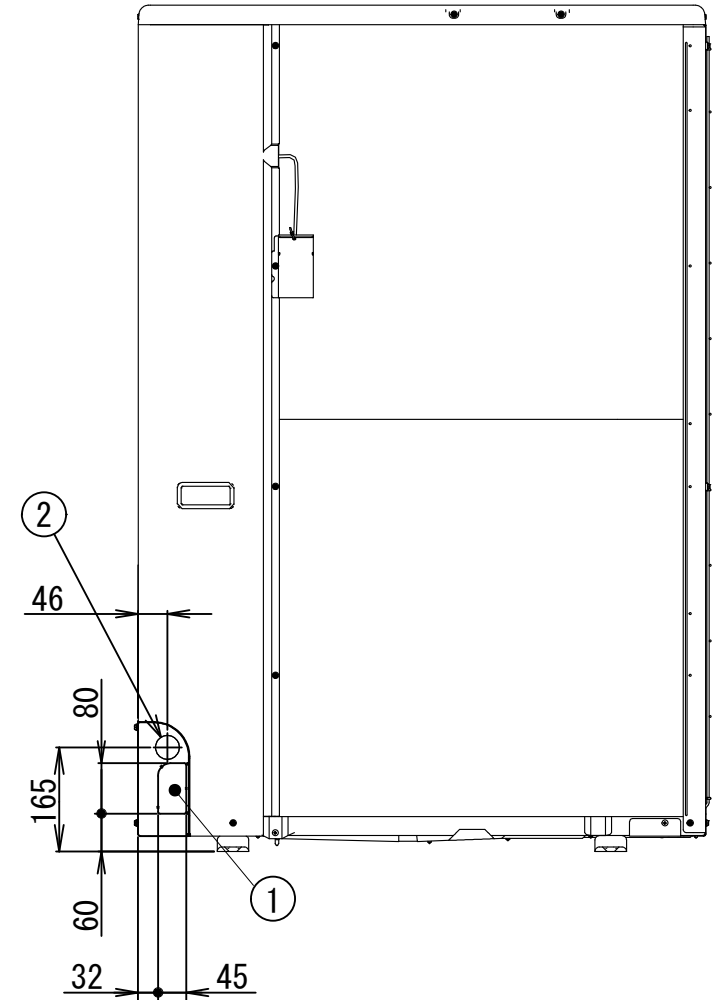
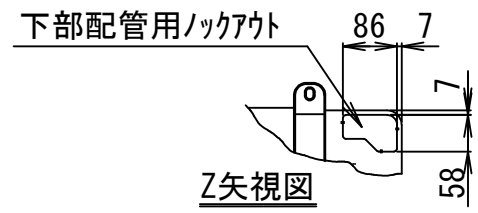
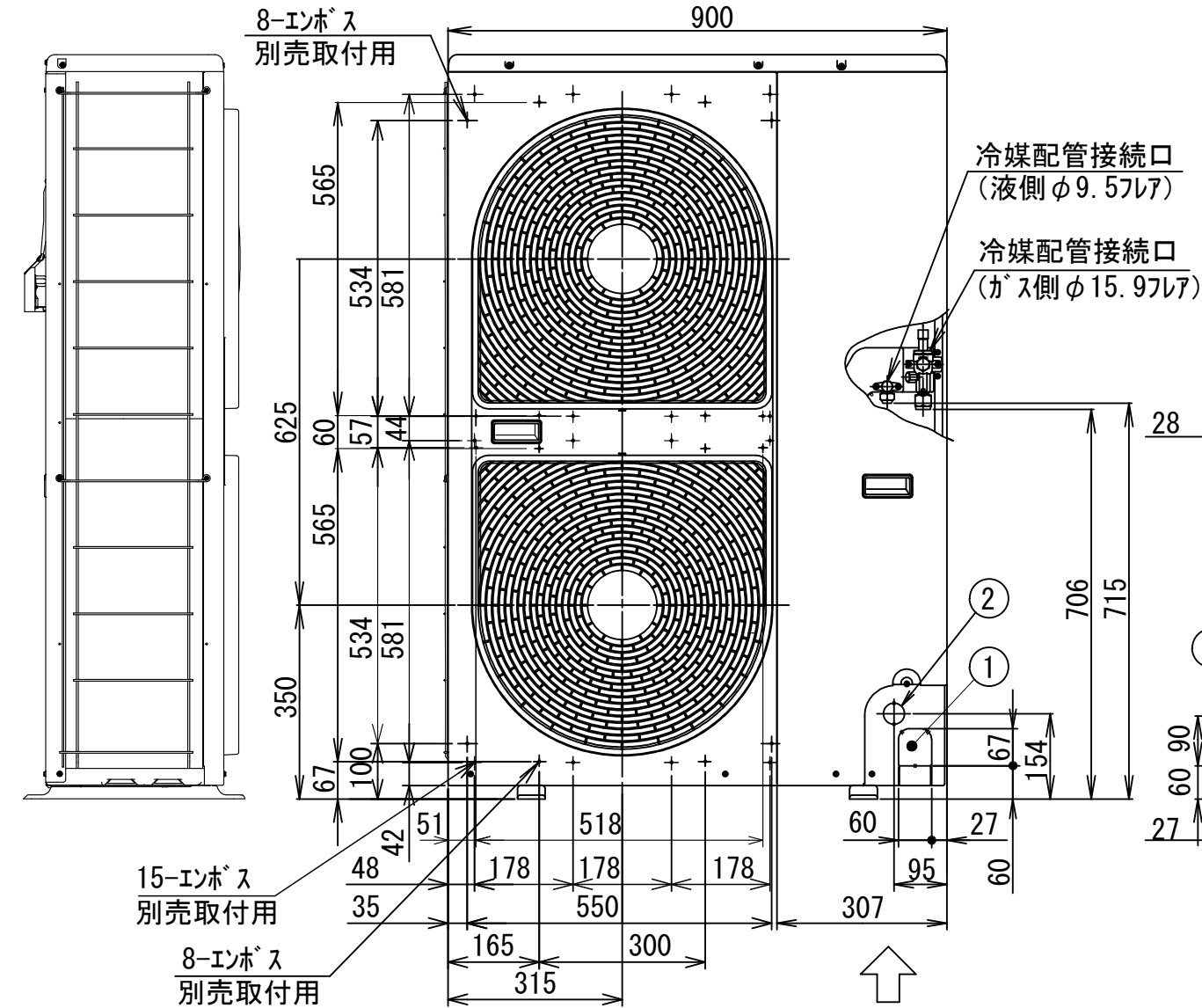


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

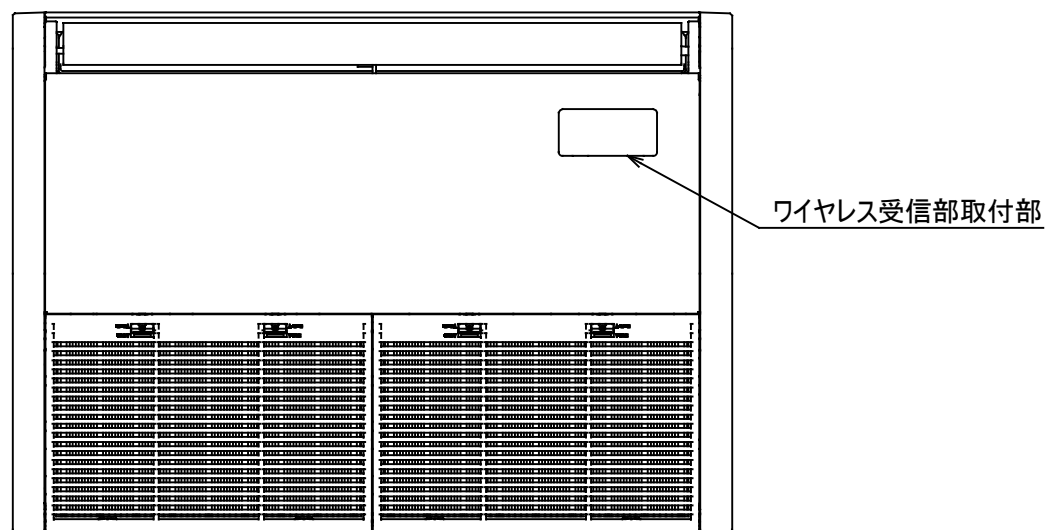
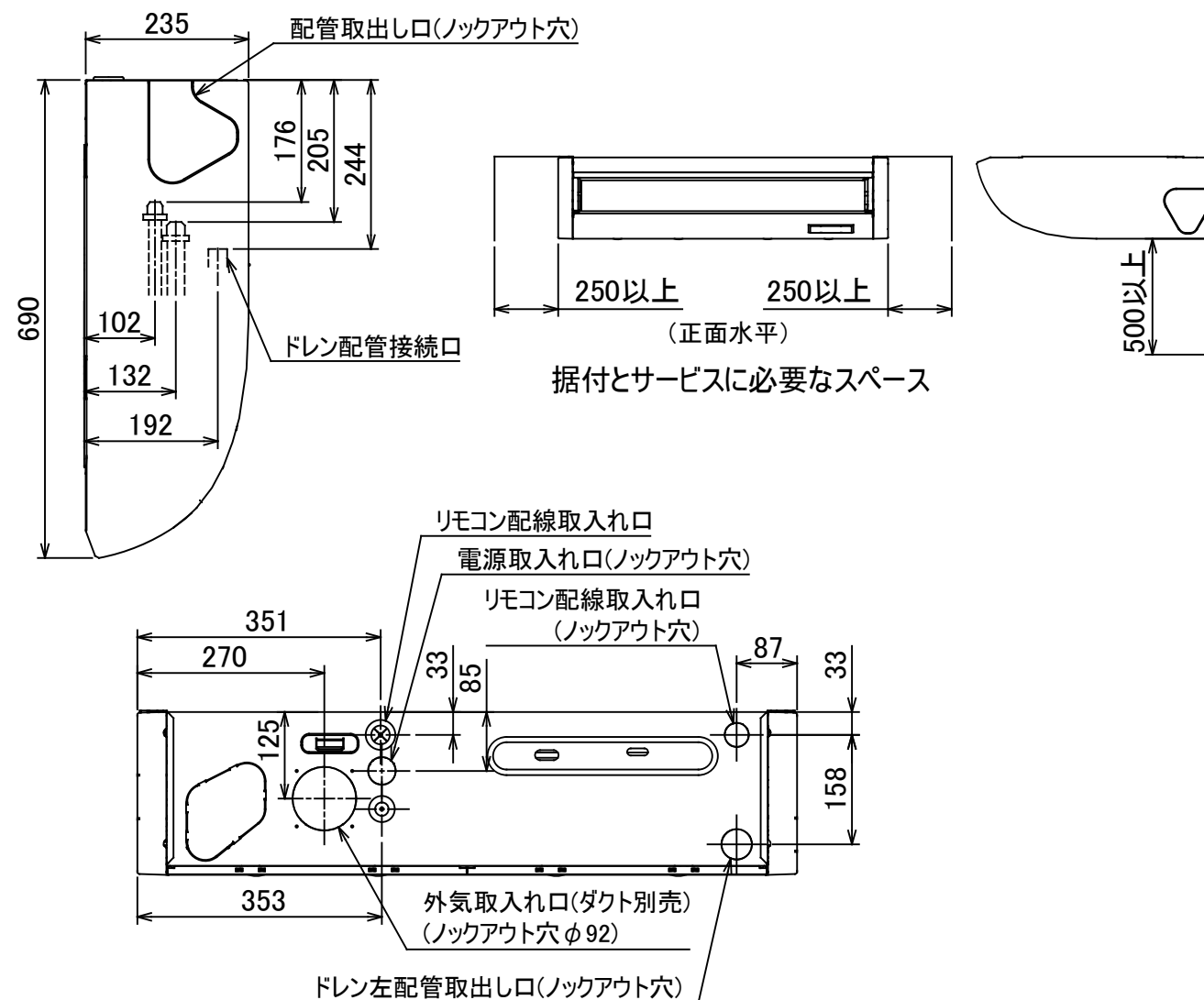
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH					
AIU-AP**WH						
AID-AP**BH, BH-1						
AIU-AP**SH, SH-1						
東芝キヤリア株式会社						



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

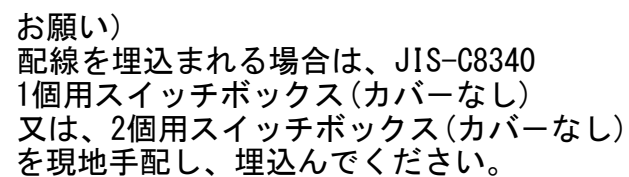


適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1714-01			
ROA-HAP804HS (Z) (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-HAP1124HS (Z) (ZG)			外 形 図				
ROA-HAP804HS (Z) (ZG) R			(適用機種は左記)				
ROA-HAP1124HS (Z) (ZG) R							
東芝キヤリア株式会社							

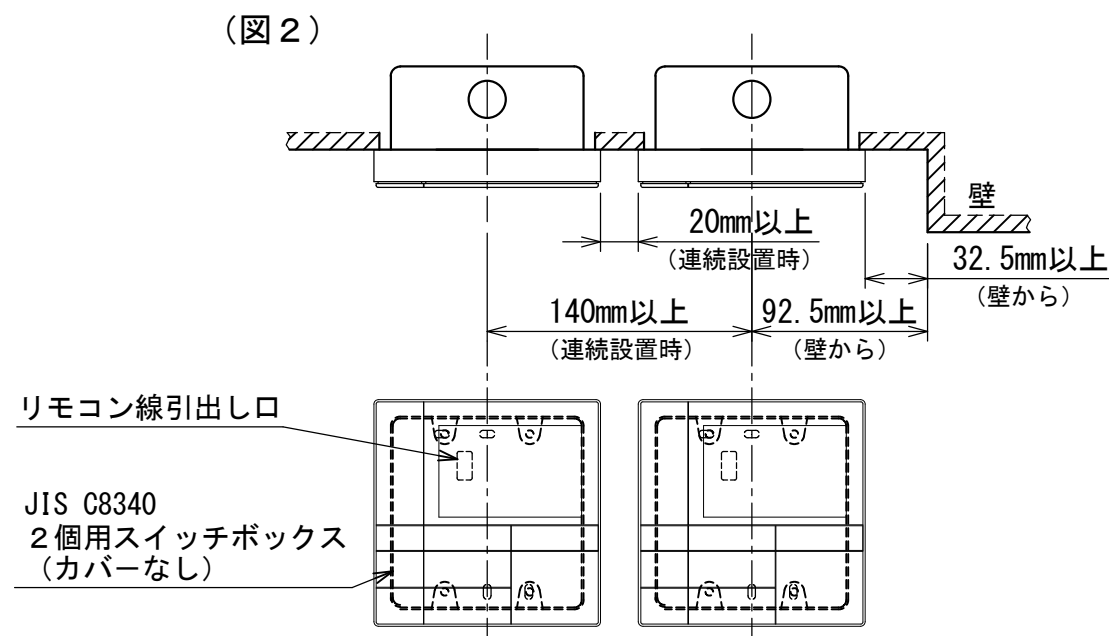


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図 番	T25A2117-AIC-AP408H	06	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-AP408H	東芝キャリア株式会社	

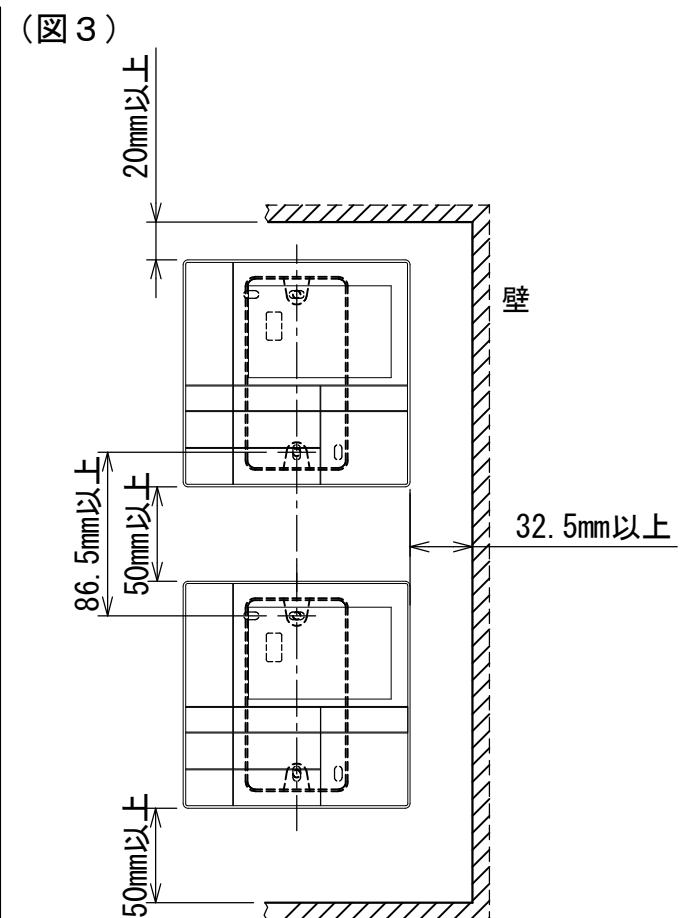


リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



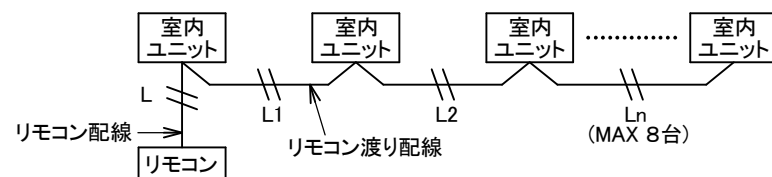
Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 24
- Overall height: 41.75
- Internal width: 22
- Hole specification: 4- $\phi 4.2 \times 8$ 長穴 (4 holes, diameter 4.2, length 8)
- Dimensions are indicated by arrows and dashed lines.

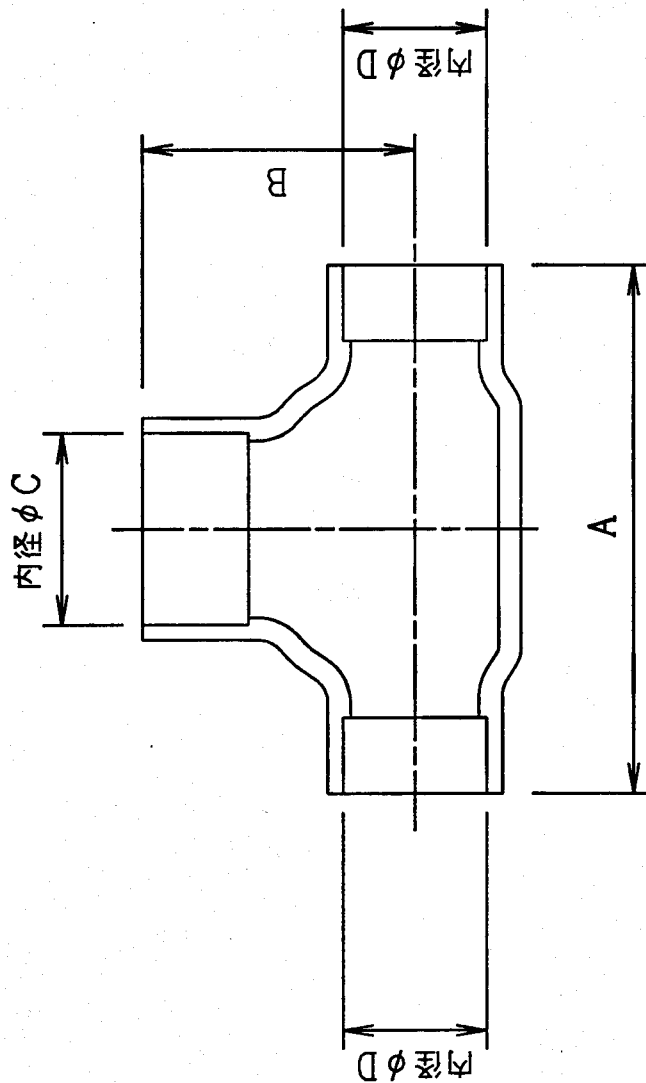


リモコン配線（通信線）とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ～ 2.0mm ² × 2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13